

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE E INSTALACIÓN
para Puertas Corredizas de Aluminio Tipo "Bypass" para Patio Modelo "Premium Atlantic (6800)" (JII020)



Gracias por seleccionar productos JELD-WEN. Las instrucciones de instalación que van adjuntas son las recomendadas para las puertas corredizas de aluminio para patio modelo "Premium" con dos o tres carriles y hasta seis paneles. Lea estas instrucciones de instalación completamente antes de empezar. Están diseñadas para que se apliquen en la mayoría de las situaciones existentes. Sin embargo, las condiciones existentes podrían necesitar hacerle cambios a estas instrucciones. Si se necesita hacer cambios, estos se hacen a riesgo del instalador. Para instalaciones que no sean las indicadas en estas instrucciones, comuníquese con un profesional de la construcción.

Los nuevos métodos de construcción han ayudado a aumentar el sellado de protección contra el aire y el agua en las construcciones. Esto con frecuencia genera una presión de aire negativa dentro de la casa, permitiendo la entrada del agua a través de aberturas muy pequeñas. Nuestro método de instalación sella la puerta para el patio respecto a la barrera climática (típicamente recubrimiento de construcción) y usa un umbral de charola para recibir y drenar el agua de lluvia incidental en la parte inferior de la puerta para el patio.



GLOSARIO E INFORMACIÓN IMPORTANTE

No todos los tipos de puertas para patio pueden ser instalados en cualquier condición de la pared en todas las áreas. Consulte con su oficial local de códigos de construcción para averiguar los códigos y reglamentos de construcción aplicables. Los códigos de construcción locales tienen prioridad sobre las instrucciones de construcción recomendadas.

¡Nótese! Para instalaciones en donde el umbral esté a una altura mayor a 35 pies por encima del nivel de suelo o cualquier instalación del producto con una condición de la pared no cubierta específicamente en este instructivo se debe recurrir a un arquitecto o ingeniero estructural.

Si no se instala a escuadra y nivelada y sobre una superficie plana (sin elevaciones y depresiones) podría resultar en el rechazo de los reclamos de garantía debido a problemas de operación o rendimiento.

Nota al instalador: Déle una copia de estas instrucciones al dueño del edificio. Al instalar este producto, usted está de acuerdo con las cláusulas y condiciones de la garantía limitada del producto como parte de las condiciones de venta.

GLOSARIO

Cavidad para el umbral: Una cavidad empotrada en el piso de concreto que sujeta el umbral de una puerta para el patio.

Cierre: Un componente de burlete impermeable colocado verticalmente a lo largo de los montantes de cualquiera de los marcos corredizos horizontales o de los paneles de la puerta corrediza para el patio. Cuando la ventana/puerta se cierra, los cierres se juntan, conectándose, para crear una barrera climática.

Descanso con escalón: Es el caso cuando la superficie del piso interior tiene más altura que la superficie exterior.

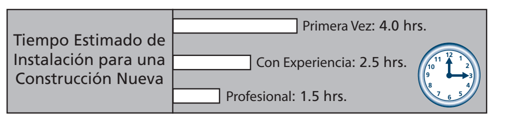
Losa continua: Un piso de concreto que es continuo a través de la abertura para la puerta.

Marco de construcción: Una armazón de madera adjunta a la mampostería dentro de la abertura en la pared de una ventana o puerta para el patio.

Moldura: La moldura vertical adjunta a uno de los paneles de una puerta corrediza para el patio que cubre el espacio entre los paneles cuando está cerrada y ofrece protección contra el clima.

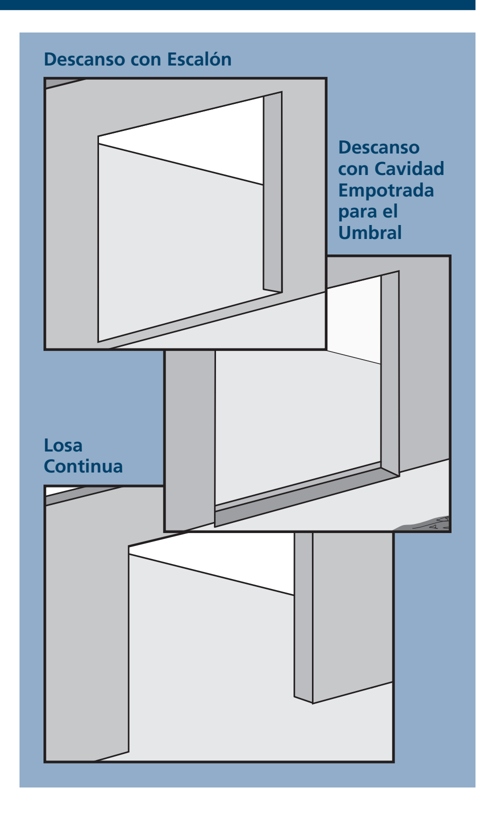
Orificio guía: Un orificio taladrado que no es más grande que el cuerpo del tornillo (sin las roscas).

Por favor dé suficiente tiempo para preparar la abertura en la pared de manera apropiada, para instalar la puerta para el patio y para cerciorarse de que funcione apropiadamente. Se recomienda usar la ayuda de un instalador profesional.



DESCANSOS

Estas instrucciones cubren tres condiciones de umbrales para las puertas para el patio: el ***descanso con escalón***, el ***descanso de losa continua con cavidad empotrada para el umbral***, y la ***losa continua***. Los métodos de instalación varían levemente entre los tipos de descanso.









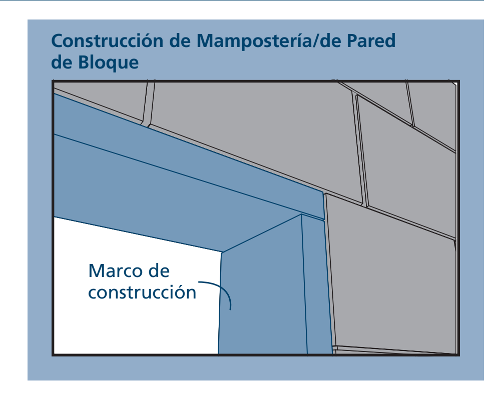
ABERTURAS EN LA PARED

Estas instrucciones de instalación tratan específicamente sobre construcción de mampostería/de pared de bloque, construcción con pared forrada y construcción con soportes abiertos. En cada caso, la puerta será montada sujetándola a través de las jambas en la abertura en la pared.

CONSTRUCCIÓN DE MAMPOSTERÍA/DE PARED DE BLOQUE

Esta instalación asume que un armazón (a menudo denominado marco de construcción) con 2 soportes de ajuste se ha ajustado previamente de forma apropiada y sellado al muro de concreto/mampostería por un profesional de la construcción.

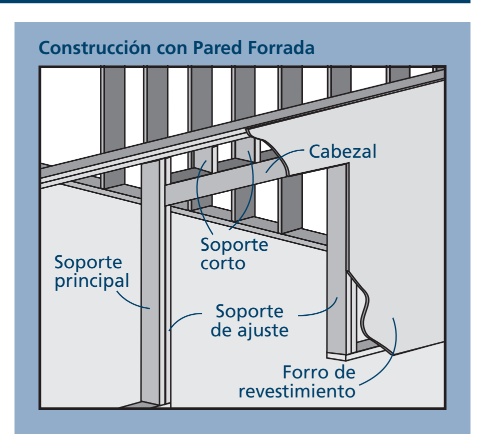
Construcción de Mampostería/de Pared de Bloque



CONSTRUCCIÓN CON PARED TOTALMENTE FORRADA

El marco de la pared está cubierto con un forro de revestimiento.

Construcción con Pared Forrada



CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN CON SOPORTES ABIERTOS

Soporte Abierto con Respaldo



Si se tiene que aplicar tapajuntas autoadhesivo en una cantidad más ancha que el marco de la pared, podría ser necesario cubrir la pared con un contra soporte para soportar todo el ancho del tapajuntas. Este contra soporte debe ser resistente al agua (con un grosor máximo de 1/8") como chapa de madera, o laminado de vinilo. Se debe cubrir completamente la abertura de la pared con el contra soporte, tal como se muestra. El contra soporte se debe aplicar antes del recubrimiento en construcción.

SEGURIDAD Y MANEJO

SEGURIDAD

- Lea y comprenda TODAS las instrucciones del fabricante antes de comenzar. El no seguir las instrucciones para el ensamble y la instalación adecuados será motivo de que se rechacen las reclamaciones de garantía por problemas de funcionamiento.
- Nunca trabaje solo. Necesitará a dos o más personas. Use técnicas seguras para levantar.
- Tenga precaución cuando maneje vidrios. Los vidrios rotos o con grietas pueden causar lesiones serias.
- Use equipo de protección (por ej. gafas de seguridad, guantes, protección para los oídos, etc.).
- Use las herramientas de mano y las herramientas mecánicas de manera segura y obedezca las instrucciones de operación del fabricante.
- Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.
- Si va a alterar la pintura antigua de las paredes, tome las debidas precauciones cuando haya indicios de la presencia de pintura al plomo (que se usaba normalmente antes de 1979). Su Agencia de Protección Ambiental regional (Enviromental Protection Agency o EPA) o las oficinas de la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor proporcionan información acerca de las normas y protección contra al plomo.

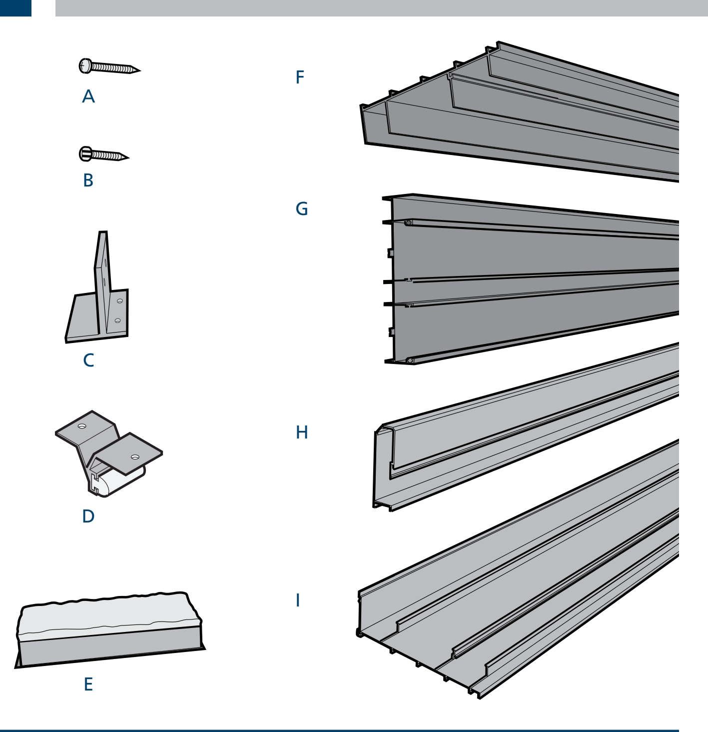
MANEJO DE LA PUERTA PARA EL PATIO

- Preste atención a las instrucciones de manejo y aplicación del fabricante del material.
- Proteja las superficies adhesivas de polvo, humedad y luz del sol directa, e impida que se doblen sobre sí mismas.
- No genere tensión en las juntas, esquinas o marcos.
- Guarde la puerta para el patio en un área seca y bien ventilada en una posición vertical e inclinada para permitir la circulación del aire; no las coloque una encima de la otra horizontalmente.
- Proteja las puertas de exposición directa a rayos del sol cuando estén almacenadas.
- Instale las puertas sólo en paredes verticales y cuando el recubrimiento protector y las condiciones circundantes estén exentas de humedad.

¡SI SE PRESENTA ALGUNA LESIÓN, BUSQUE AYUDA MÉDICA DE INMEDIATO!



MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS



PARTES (INCLUIDAS CON LA PUERTA PARA EL PATIO)

A Tornillo de cabeza plana en cruz #8 de 1" para ensamblaje de marcos.
B Tornillos #10 de 1" para asegurar el panel fijo e instalar los topes del panel (esto aplica a unidades con panel(es) fijo(s) solamente).
C Abrazaderas en T desplazadas; usadas adicionalmente como abrazaderas de presión negativa en las puertas DP 65 / 80.
D Tope de panel
E Relleno adhesivo de burlete impermeable (adjunto al marco)
F Marco del cabezal
G Marco para el lado izquierdo y derecho
H Presa vertical para el umbral (solo en las puertas con una clasificación de DP 65/80)
I Carril del umbral

Artículos que no se muestran:

- Paquete de manijas (preinstalado en los paneles)
- Panel(es) de puerta(s)
- Malla – (no está disponible en algunas configuraciones)
- Para unidades con una moldura y malla, malla de la jamba que se adjunta a la moldura.

MATERIALES NECESARIAS

¡AVISO! Siga todas las instrucciones de los fabricantes de los materiales respecto al uso adecuado y la compatibilidad de estos últimos. Cuando use productos de recubrimiento protector, adhesivos o primer en aerosol, selladores y espumas, recomendamos que sean del mismo fabricante y que se verifique su compatibilidad. El usuario final deberá determinar si los materiales desiguales son compatibles con los sustratos de la aplicación.

- Sellador: recomendamos el sellador OSI® QUAD® Max o alguno equivalente. Este se puede usar en cualquier aplicación y puede pintarse o pedirse en un producto cuyo color coincida, si se desea.
- Calzas—resistentes al agua o no comprimibles, tales como plástico de alta densidad o material compuesto.
- Soporte base para sellado de juntas 1/8" más largo que la porción más ancha del hueco (se usa conjuntamente con el sellador).
- Recubrimiento protector de aplicación líquida (LWM 200 de Protecto Wrap, o equivalente) o tapajuntas autoadhesivo de 4", 6", o 9" pulgadas de ancho (según requisitos del código local y la configuración de la ventana: recomendamos la cinta tapajuntas OSI® Butyl u otra equivalente.
- Spray adhesivo para la cinta tapagoteras autoadhesiva como el Loctite® 300 o alguno equivalente.
- Sujetadores para Puertas de Aluminio Modelo "Premium Atlantic (6800)": vea los dibujos de anclaje certificado para el tipo de anclaje, espacio y encastrado.

Para descansos con escalón y descansos de losa continua:

- Umbral de charola: lo más recomendable es usar una charola de PVC preformada, rígida, y con pendiente positiva, que además sirva de apoyo continuo para la puerta. Recomendamos el uso de Sloped Sill Pan™ de SureSill™, fabricado por SureSill™, Ltd. Una alternativa podría ser un umbral de charola preformado sin pendiente, o se puede construir uno en el sitio de trabajo con las herramientas apropiadas.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Tijeras de corte (umbral de charola)
- Cinta métrica
- Cuchillo de uso general
- Nivel (se recomienda uno de 4' mínimo)
- Rodillo J
- Pistola de retaque
- Taladro con brocas (para el ensamblaje)
- Espátula para aplicar masilla
- Destornillador de cruz
- Taladro eléctrico de impacto y brocas para mampostería para las aplicaciones en mampostería



1 DESECHE EL MATERIAL DE EMPAQUE E INSPECCIONE LA PUERTA

DESECHE EL MATERIAL DE EMPAQUE

- Deseche todo el material de empaque tal como los bloques o cubiertas de envío.

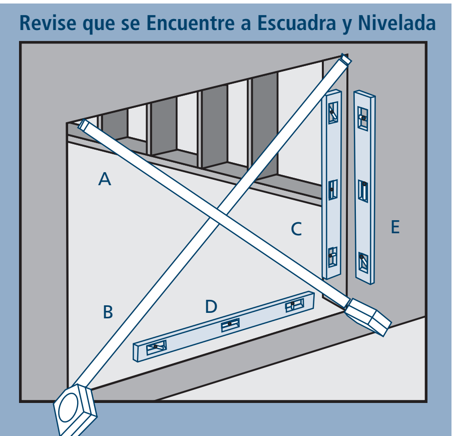
INSPECCIONE LA PUERTA

- Daños en su apariencia
- Partes incluidas (Vea arriba la lista de partes)
- Que el producto sea el correcto (así como el tamaño, color, número de paneles, patrón de la rejilla, tipo de vidrio, etc.)

Si cualquiera de los puntos mencionados anteriormente representa una preocupación, ANTES de instalar la ventana, póngase en contacto con su proveedor o distribuidor para que lo asesore.

2 INSPECCIONE LA ABERTURA EN LA PARED

- Verifique que la abertura en la pared (dentro del marco de construcción) no sea más de 1/2" más ancha y 1/4" más alta que el marco de la puerta para el patio.
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre a escuadra. Las medidas (A) y (B) deben ser iguales. La desviación máxima aceptable de la condición a escuadra es de 1/4".



- Verifique que la abertura en la pared se encuentre nivelada (C y E). La desviación máxima aceptable es de 1/8".
- La solera de la abertura en la pared no debe estar sobresalida ni hundida (D), sino que debe nivelarse o inclinarse (inclinación positiva) al exterior.
- La cara exterior de la abertura en la pared debe estar a un solo plano con menos de 1/8" de desviación de una esquina a otra (E).
- En la construcción con marcos de madera, el cabezal debe estar soportado por soportes de ajuste y diseñado para estar seguro de que ninguna carga sea transferida a la unidad de la puerta para el patio.
- Corrija cualquier desviación antes de instalar la puerta para el patio. Consulte con un constructor profesional cuando sea necesario.
- Verifique que la abertura en la pared se encuentre limpia y seca.

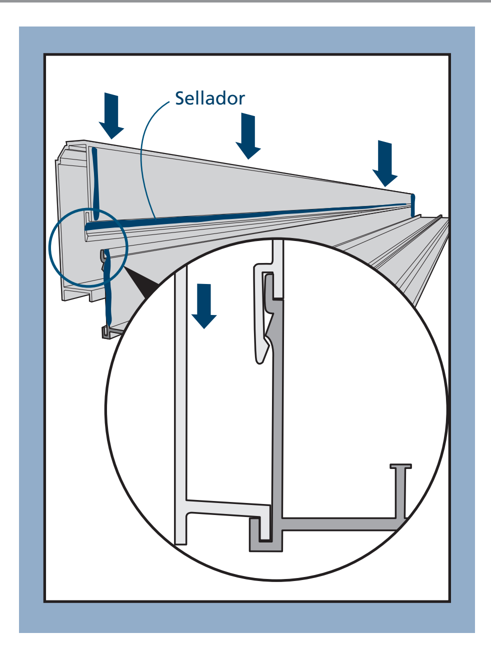
PARA LAS INSTALACIONES DE REEMPLAZO

Quite la puerta de patio anterior por completo. No es necesario quitar la superficie de la pared exterior si la abertura ha sido evaluada y está hermética y en buen estado estructural.

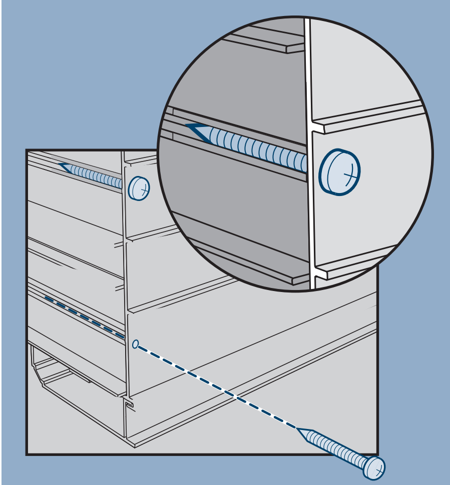
Comuníquese con sus entidades locales de manejo de residuos para una eliminación o reciclaje adecuado de los productos que se quiten.

3 ENSAMBLE EL MARCO

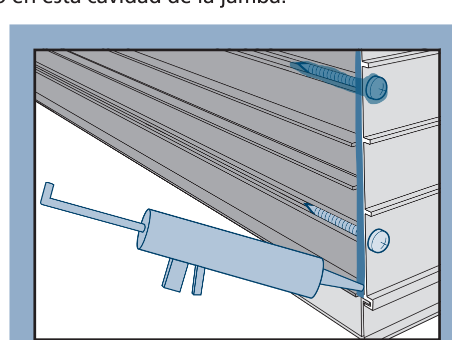
1. Las puertas con una clasificación de DP 65 / 80 vienen con un accesorio de presa vertical para el umbral de 3.5". Aplique una capa de sellador en la ranura de la presa vertical para el umbral. Coloque la presa vertical para el umbral en el umbral para que las partes se acoplen como se muestra. Usando un trapo, limpie el exceso de sellador.
2. Ponga una línea continua de sellador en cada jamba donde contacte con el umbral antes de ensamblar.



3. Usando los tornillos de 1" suministrados, sujete el umbral a la parte izquierda y derecha del marco. Los orificios pre-taladrados en el umbral se alinearán con las ranuras de refuerzo para los tornillos (las ranuras a los lados del marco). El empaque adjunto debe estar plano y los tornillos deben ser insertados apropiadamente en las ranuras de refuerzo para los tornillos.



4. Usando los tornillos de 1" suministrados, sujete el cabezal a la parte izquierda y derecha del marco insertando los tornillos en las ranuras de refuerzo para los tornillos a través de los orificios pre-taladrados en el cabezal. Verifique la dirección de operación de las partes para que la cavidad de la jamba interior esté completamente aislada con burlete impermeable; el cerrojo típicamente es instalado en esta cavidad de la jamba.
5. Selle las cabezas de los tornillos, las ranuras de refuerzo para los tornillo, y el exterior de cada junta en las esquinas con sellador de poliuretano o de 100% silicona tal como se muestra.
6. Inserte en seco el marco de la puerta en la abertura en la pared para comprobar que ajusta bien.



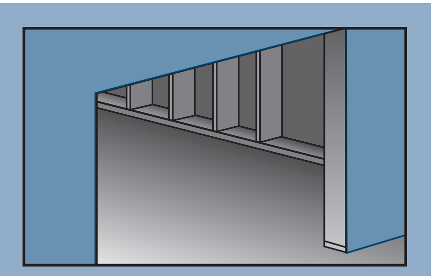
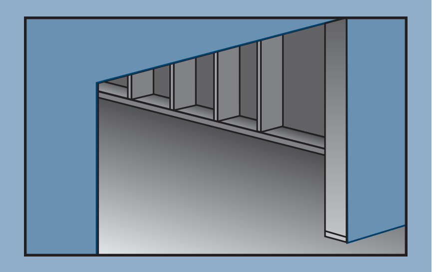


4 PREPARE LA ABERTURA EN LA PARED

PREPARE EL RECUBRIMIENTO DE CONSTRUCCIÓN

(Para construcción de mampostería/de pared de bloque, salte a Umbrales de charola)

¡Aviso! Consulte con el fabricante del recubrimiento de construcción para verificar que los siguientes pasos no anularán la garantía de sus productos.

Corte el recubrimiento de construcción a ras con el borde de la abertura en la pared, tanto en el cabezal como a ambos lados.



UMBRALES DE CHAROLA

(Para una cavidad empotrada para el umbral, salte a COMPLETE LA PREPARACIÓN DE LA ABERTURA)

El umbral de charola se puede preparar siguiendo uno de dos métodos: Recomendamos comprar el Sloped Sill Pan™ que vende SureSill™ en www.suresill.com, en tiendas de materiales de construcción y en algunas plantas manufactureras; el otro método es construir un umbral de charola en el sitio de trabajo. Si va a colocar el umbral de charola de SureSill™, siga las instrucciones de instalación que da este fabricante y pase directo a la sección 5 "INSTALE EL MARCO". Si va a construir el umbral de charola en el sitio de trabajo, siga estas instrucciones.

PREPARE EL UMBRAL DE CHAROLA

(Para una cavidad empotrada para el umbral, salte a COMPLETE LA PREPARACIÓN DE LA ABERTURA)

¡AVISO! Si va a usar recubrimiento protector autoadhesivo en lugar de una charola de metal, el recubrimiento protector debe medir cuando menos 40 mils (un mil del sistema inglés equivale a 0.001 pulg. o a 0.0254 mm) y tener una pared de contención posterior apropiada, como un ángulo de metal. Use primer si la va a adherir a concreto.

- Corte una lámina de material del largo mostrado.
- Forme con suavidad líneas de pliegue a 1/2" de los dos lados cortos y en uno de los lados largos.
- Mida el ancho del borde exterior del marco y agregue 9/16".
- Tome la distancia desde el borde posterior de la lámina de material y doble ligeramente una de las líneas de pliegue.
- Corte 1/2" adentro de esta línea en ambos lados de la lámina de material.
- Pliegue las tres caras posteriores hacia arriba para formar una caja de 3 lados.
- Para descansos con escalón, pliegue la pestaña frontal hacia abajo. Para losas continuas, quite la pestaña frontal.

El umbral debe ser 1" más largo que la abertura en la pared

1/2"

1/2"

Ancho del marco +9/16"

Mida el ancho del marco

Pliegue ambos lados y la parte posterior hacia arriba

Pliegue la esquina hacia adelante

Pliegue la pestaña frontal hacia abajo

Para losa continua, quite la pestaña

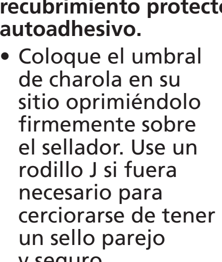
PREPARE EL UMBRAL

- Coloque el umbral de charola en su sitio oprimiéndolo firmemente sobre el sellador. Use un rodillo J si fuera necesario para cerciorarse de tener un sello parejo y seguro.
- Aplique una capa continua de sellador de 3/8" a lo largo de la barrera trasera del umbral de charola.

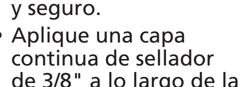


INSTALE EL UMBRAL DE CHAROLA

¡AVISO! Si está instalando un umbral de charola sobre concreto, toda la superficie inferior del umbral de charola debe estar cubierta de recubrimiento protector autoadhesivo.



- Coloque el umbral de charola en su sitio oprimiéndolo firmemente sobre el sellador. Use un rodillo J si fuera necesario para cerciorarse de tener un sello parejo y seguro.
- Aplique una capa continua de sellador de 3/8" a lo largo de la barrera trasera del umbral de charola.
- Para un descanso con escalón aplique una capa de tapajuntas líquido a lo largo del borde inferior del umbral de charola, uniéndolo con la cara del cimiento.



Sellador

Tapajuntas líquido



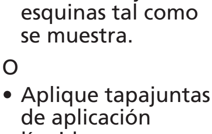
COMPLETE LA PREPARACIÓN DE LA ABERTURA

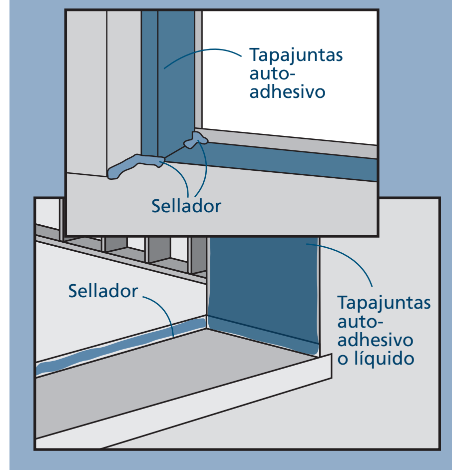
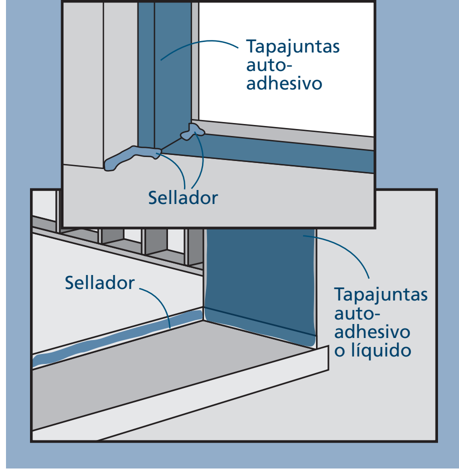
Impermeabilice la abertura en la pared usando uno de los siguientes métodos:

- Recubra el marco de construcción o soporte completamente con tapajuntas auto-adhesivo, luego selle la junta entre el tapajuntas y la estructura, y en las esquinas tal como se muestra.

O

- Aplique tapajuntas de aplicación líquida en una capa pareja de 1/16" de espesor cubriendo la cara exterior de la estructura con un ancho de 6". Aplique una capa de 1/16" de espesor para cubrir toda la superficie del cabezal y de las jambas, extendiéndola hacia los lados del umbral de charola o sobre toda la superficie de la cavidad para el umbral.





5 INSTALE EL MARCO

¡Precaución! Necesitará un mínimo de dos (2) personas para instalar este producto.

¡Nótese! Estos pasos aplican para todos los tipos de descansos.

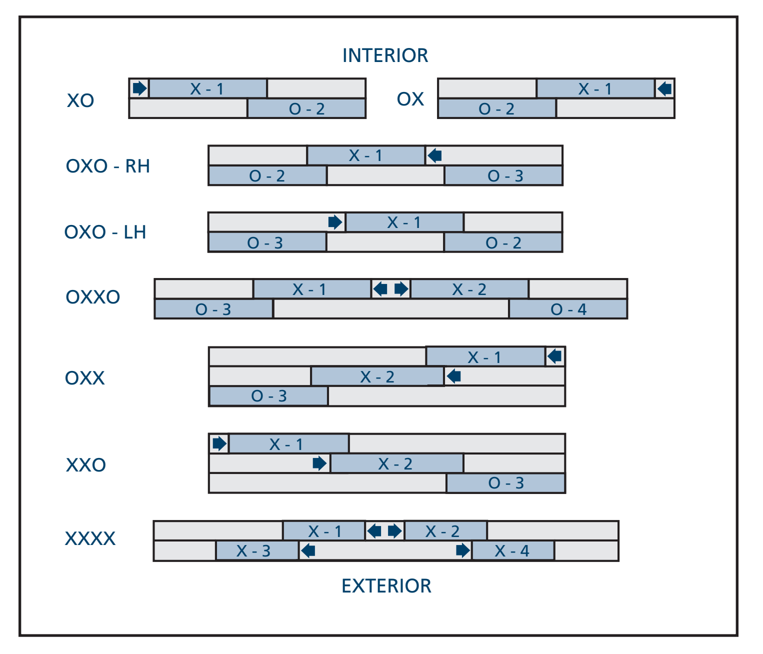
1. Incline el marco de la puerta para patio para insertarlo en la abertura en la pared. Cuide que la parte de atrás del umbral haga perfecto contacto con el sellador puesto en la pared de contención posterior del umbral de charola. Sostenga el marco de la puerta en su sitio hasta que esté sujeto del todo.
2. Taladre anticipadamente los orificios para los sujetadores, si son necesarios, siguiendo los siguientes patrones (algunos productos vienen con los orificios ya hechos):
3. Perfore previamente los agujeros de instalación en el suelo y llene con sellador antes de anclar los tornillos al umbral. Aísle las roscas de los sujetadores antes de instalar. Los sujetadores del umbral deben de quedar a ras para prevenir que el agua se escape alrededor del sujetador. Selle el cabezal de cada sujetador.
4. Use calzas en cada agujero pretaladrado (junto al agujero en el cabezal) cuando haya una distancia superior a 1/16" entre el marco y la abertura. Aplique calzas adicionales a las jambas de los lados y del cabezal según sea necesario para asegurar que la posición del marco dentro de la abertura sea vertical, nivelada, y encuadrada. Las calzas deben de ser 1" más estrechas que el marco de la jamba para permitir que se instalen más tarde una tira de sustrato y sellador. Use sellador si es necesario fijar las calzas en su sitio mientras se anclan.
5. Fije el marco de la puerta para patio insertando los tornillos adecuados (vea la sección de Materiales más arriba) en todos los orificios previamente taladrados en la jamba, el cabezal y el umbral, atravesando todas las calzas necesarias.
6. Revise que el marco esté a escuadra, a nivel y a plomo (si es necesario, desmóntelo y vuélvalo a instalar).

6 INSTALE LOS PANELES

DETERMINE LA CONFIGURACIÓN DE LA PUERTA

Consulte las secciones abajo para obtener instrucciones detalladas sobre cómo instalar cada panel interior y exterior en el marco. Los paneles se identifican de izquierda a derecha, mirando desde dentro hacia afuera. Coloque los paneles para que el tope para el vidrio/hilo de acristalamiento dé al exterior y el panel con la cerradura de resbalón mire hacia el interior y quede instalado en el carril interior. Después de que los paneles se hayan instalado, siga las instrucciones para ajustar los rodillos y colocar los paneles fijos en su sitio.

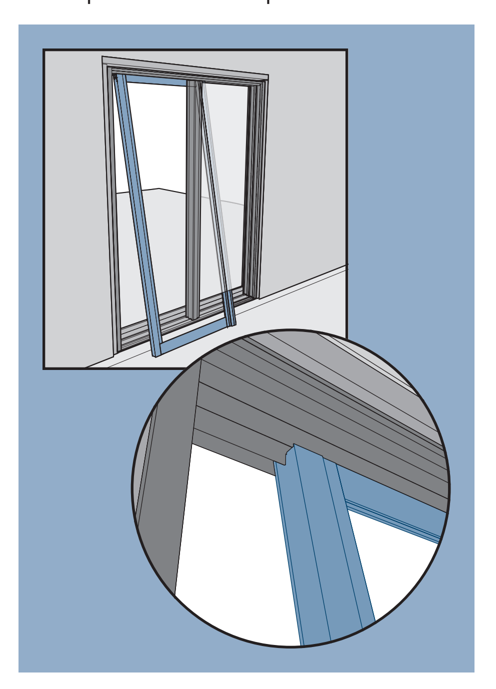
¡Nótese! **Los paneles no son ni reversibles ni intercambiables.**



INSTALE LOS PANELES INTERIORES

Se deben instalar primero los paneles interiores. Instale cada panel interior usando el diagrama de configuración que aparece arriba. Vea que el entrecierre del panel (si lo hubiera) esté en dirección hacia el exterior. Solamente se muestran puertas de dos paneles en los siguientes pasos, pero también aplica a tres o más paneles.

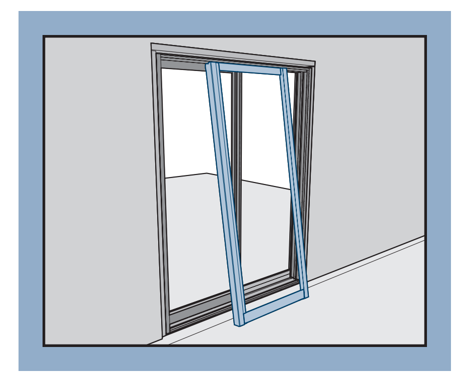
1. Trabajando desde afuera, coloque la ranura del cabezal del panel sobre el carril guía interior del cabezal del marco.
2. Eleve el panel y empuje la parte inferior hacia adentro para que los rodillos estén ubicados de manera apropiada en el carril interior.
3. Después de haber instalado un panel corredizo interior, mueva el panel hacia una posición cerrada.



6 INSTALE LOS PANELES - CONTINUACIÓN

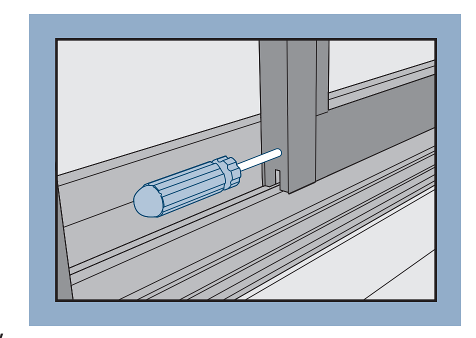
INSTALE LOS PANELES EXTERIORES

1. Coloque los paneles exteriores, y confirme que el cierre del panel esté viendo hacia el interior.
2. Coloque la ranura del cabezal del panel sobre el carril guía del centro del cabezal del marco.
3. Eleve el panel y empuje la parte inferior hacia adentro para que los rodillos estén colocados de manera apropiada sobre el carril.



AJUSTE LOS RODILLOS

Eleve cada panel y ajuste los rodillos con un destornillador de cruz #2 atornillando el tornillo inferior en los extremos de ambos paneles. No use un destornillador eléctrico. Todos los paneles para puertas, incluyendo los paneles fijos, tienen rodillos que deben ser ajustados. Ajuste la puerta para cerciorarse que las jambas, los cierres y los patrones de las rejillas estén alineados.

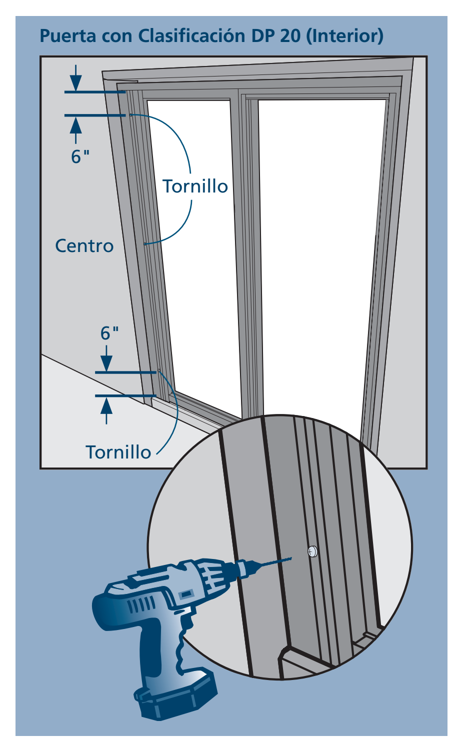


¡Nótese! Gire en la dirección del reloj para subir el panel, y en el sentido contrario de la dirección del reloj para bajar el panel.

ASEGURE LOS PANELES FIJOS

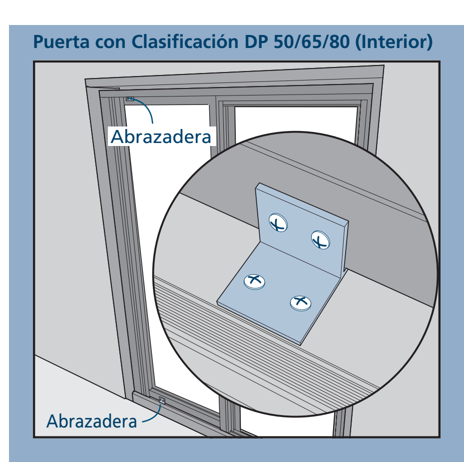
Panel Fijo / Clasificación DP20 en un Carril Interior

1. Trabajando desde el interior, deslice el panel fijo en la cavidad de la jamba.
2. Desde el interior, pretaladre agujeros a 6" de cada jamba y uno en el centro. Aísle las roscas de los tornillos con sellador y asegure con 3 tornillos a través de la jamba hasta el marco del panel usando los tornillos #10 de 1" provistos. Selle los puntos de los tornillos con poliuretano o sellador de silicona 100%.



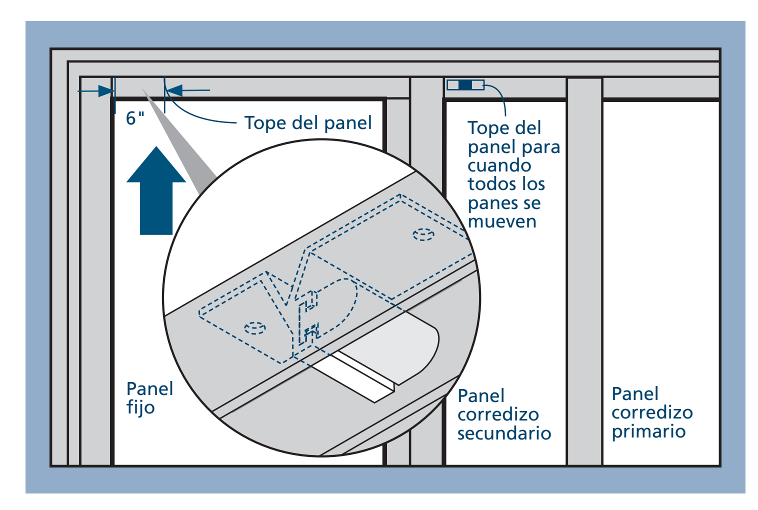
Panel Fijo / Clasificación DP50/65/80 en un Carril Exterior

1. Trabajando desde el interior, deslice el panel fijo dentro de la cavidad de la jamba.
2. Para las unidades de clasificación DP 50, asegúrelas usando las abrazaderas en T desplazadas, ubicadas en el cabezal y el umbral, a 4 3/4" del borde del panel según se muestra. Las unidades DP 65 / 80 tienen abrazaderas adicionales que se deben instalar en las mismas posiciones en el exterior. Primero, coloque la abrazadera con el extremo corto debajo del panel. Pretaladre la abrazadera a 1/2" del borde y 1/2" del borde interior y hasta el marco, aísle las roscas de los tornillos con sellador, y entonces atornille las abrazaderas al cabezal y umbral del marco de la puerta usando los tornillos #10 de 1" provistos (use tornillos más largos según sea necesario para asegurar adecuadamente las abrazaderas). Luego, asegure el otro extremo de cada abrazadera a través de los agujeros pretaladrados hasta el lado interior del panel. Selle los puntos de los tornillos con poliuretano o sellador de silicona 100%.



Panel Activo DP 65/80 en un Carril Exterior y/o todos los Paneles que sean Activos

Instale una abrazadera en T desplazada en el cabezal y el umbral de cada panel en el intercierre, el panel del intercierre de la moldura y el larguero o el panel operativo al marco de la jamba. Asegure cada abrazadera con los tornillos #10 de 1" provistos. Use tornillos más largos según sea necesario para asegurar las abrazaderas adecuadamente.



Para sistemas de un solo panel móvil (marcos de dos carriles), instale los topes de paneles a 6" de cada jamba en el carril del cabezal y el umbral detrás de los paneles operativos. Para dos paneles móviles (marcos de tres carriles), instale un segundo conjunto a 12" de cada jamba en el carril del cabezal y el umbral. Asegúrelo en su sitio usando los tornillos #10 de 1" proporcionados (use tornillos más largos según sea necesario para asegurar las abrazaderas adecuadamente).

Si todos los paneles se mueven, los topes del panel se instalan solo en el panel. Coloque estos según sea necesario para lograr el espacio deseado entre la manija y el panel cercano.



7 INSTALE Y AJUSTE LA FERRETERÍA

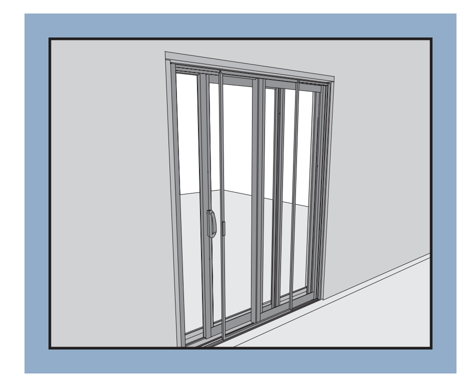
INSTALE LA MALLA

¡Nótese! La malla está diseñada para ser colocada delante (en el mismo lado) del panel interior para uso normal en todas las configuraciones.

- Instale la malla desde el exterior.
- Coloque el cabezal del borde de la malla en el riel exterior del cabezal.
- Eleve la malla y empuje la parte inferior en el carril para la malla.
- Las mallas OXXO y OXX/XXO necesitan que se les adjunte una moldura de malla para fines relacionados con el pestillo.
- Ajuste los rodillos en la parte superior y en la parte inferior para poder centrar la malla entre el cabezal y el carril.

¡Nótese! Si hay mucha tensión, la malla no rodará de manera apropiada.

- Busque el cerrojo para la malla en la bolsa de plástico que va adjunta a la malla.
- Instale el cerrojo en el carril para la malla de la jamba, para que esté alineado con el pestillo en el panel de la malla. Pre-taladre orificios si fuera necesario.



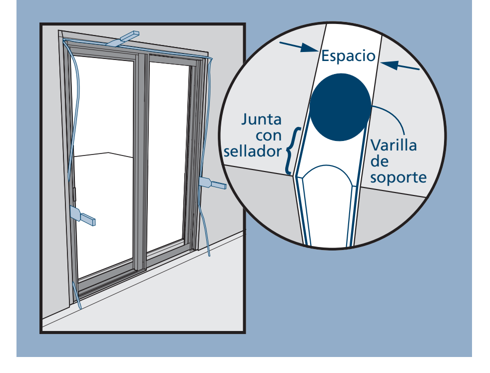
VERIFIQUE QUE FUNCIONE

- Examine los paneles de la puerta, la malla y el cerrojo para verificar que funcionen apropiadamente.

¡Nótese! Si la malla no corre uniformemente, revísela para cerciorarse que la parte superior e inferior estén niveladas y paralelas al cabezal o umbral.

8 TERMINE LA INSTALACIÓN

TERMINE LA INSTALACIÓN



1. Para losas continuas, en el exterior, aplique un hilo de sellador de 1/4" alrededor del umbral donde coincide con la losa. Deje huecos de 1" a 4"-6" de cada esquina según se muestra. Deje huecos de drenaje de 1" en cada intercierre, o cada 4', lo que sea menor. Para descansos con escalón, selle completamente por debajo del umbral de la puerta de patio.
2. En el exterior de los descansos con escalón, instale la moldura de apoyo debajo del umbral donde se extiende sobre el descanso. Coloque la moldura ajustadamente contra la parte inferior del pie del umbral.
3. Forme un sellado hermético continuo en el interior entre la abertura de la pared y el marco con una espuma de baja expansión o tira de sustrato y sellador. Deje que la espuma se endurezca completamente y córtela a ras con un cuchillo afilado. Asegúrese de que la espuma se corta limpiamente y no se desgarra. En el exterior, selle el espacio entra el marco de la puerta y la abertura de la pared con un tira de sustrato y sellador.
4. Asegúrese de que el sellador en la barrera trasera del umbral de charola o la losa retrocedida se sellan completamente a la cara interna del umbral. Aplique más sellador si fuera necesario.

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Quite la película protectora (si aplica) del vidrio antes de 1 año.
- Selle cualquier hueco o aberturas al final de las juntas fusionadas horizontales con sellador.
- Instale la superficie de la pared exterior según los lineamientos del fabricante.
- Deje un hueco de expansión/contracción de aproximadamente 3/8" entre el marco de la ventana y la superficie de la pared exterior (revestimiento, yeso, etc.). Para un aspecto bien acabado y aún más protección, selle este espacio que hay en los lados con la tira de sustrato y sellador. Si el sellador se aplica arriba de la cubeta de goteo, cuide que la línea de sellador sea discontinua para que no obstruya el drenaje.
- Proteja las unidades recientemente instaladas de los posibles daños ocasionados por el enyesado, pintado, etc. cubriendo la unidad con plástico.

Por favor, visite jeld-wen.com para más información sobre garantías, cuidados, y mantenimiento.

Gracias por elegir

